Index of Claims

App	lica	atio	on/	Con	trol	No.
722	,,,,,,	4614	911	UU 1		

10/760,557

Examiner

Prema M. Mertz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FORSSMANN ET AL.
Art Unit

1646

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The lates The	Claim	4			Date	•				Cla	im				Dat	e					laim				Ę	ate				
1						l					<u> </u>				ŀ			- [_	ল									
1	<u> </u>									nal	gin					ŀ		- [n la	l iĝi									
1	- 5	[9]	`						ı	ᄪ	Ö									I III	ا ق									
3		4	•	_			Ш	\sqcup	\dashv			\vdash	_	+		_	1	\bot	4				_	Ш				4	4	
4			_		+	_			4		51		+	+	+	┼	<u> </u>		4	<u> </u>		-	<u> </u>	_	-		-	+	\dashv	
4	13	Ш		_	+	\dashv			\dashv		52		+	+	+	╄		+	-	<u> </u>		-						\dashv	\dashv	
S	131	Н				-	\dashv	┨═┤	\dashv		53	\vdash	-	-	+	+	\vdash	-	-		103	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv		\dashv	ᅱ	
\$\frac{1}{4}		\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		-	54	\vdash	+	+	+-	\vdash	+	┿	\dashv		104	H		Н			-	\dashv	-	
107 108 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		\vdash	\dashv	+	+	\dashv	\dashv					┥	+	+	+-	+-		-	-		105	H	-	Н		\dashv	\dashv	+	-	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	 	Н			+	\dashv	\dashv	\vdash	-	<u> </u>	57	-	-+	+	+	┼─		-	-		107					\dashv	- 1	\dashv	\dashv	_
10 N	- 1 1	Н			+	\dashv	-	\vdash	\dashv				+	+	+-	+-	\vdash	\dashv	-		108	-				\dashv	一	-+		
10 N		2		+	+	\vdash	\dashv	┤┤	-	<u> </u>		Н	\dashv	+	╅	+-			٠	\vdash		╁					_	\dashv	\dashv	
11 N	10	7	\dashv		+	_	\dashv	Н	_		60	H	\dashv		+-		\top	\dashv	-	一	110	1		Н		$\neg \dagger$	\neg	1		
12 N	11	ŭ		\dashv	+ +				\neg		61	\Box	\dashv	十	\top	T	\vdash	\dashv	7		111					\neg	寸	_	\dashv	
15 N	12	N		$\neg \vdash$	+ +	\Box	Н	H				П	_	\dashv	+	\top	\Box	\neg	7	Г		П					\neg			
15 N	13	=	\neg		$\dashv \dashv$	\dashv	\Box	\Box				П	\dashv	十	\top		\vdash	\top	7::::		113						寸			
15 N	14	1		$\neg \vdash$	11		\Box	\sqcap			64	П	\top	丁	Τ	Т	\Box	\neg	7		114									
16	15	N	\Box	\dashv	11	\Box			\Box		65]		115									
17	16	4									66				I]::::		116									
18 68 118 119 119 119 119 119 120	17										67				Ι			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			117									
20 70 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139	18										68]		118						\Box			
21 71 72 121 122 22 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138	19	V									69		\Box]		119									
22 33 72 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142<											70	\square			\perp	\Box	\Box		_		120						\Box	\Box		
23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142								\Box			71								_		121									
24 74 124 125 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142																_			_	<u>L</u>										
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142					$\perp \perp$		Ш	Ш			73		\perp						_	<u> </u>	123						_	_		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	24		${ m \bot \!\!\! I}$		$oldsymbol{\perp}$		Ш				74	Ш	_	1.		L	Ш	_	_		124	L					_	_	_	
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92		_ '		_	\dashv	_		Ш					\perp	_	_	<u> </u>	$\sqcup \bot$		4	_		<u> </u>					_	4	4	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	26						Ш	Ш	_		76		_		\bot	_	Ш		4	_	126	L	L.			_	_		_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		Ш	_	-		_	Н	\vdash		<u> </u>				_	-	_	Н		-1		127		\vdash	_			-	-	4	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142				-			Н	\vdash	_		78		-	_	-	₩	$\vdash \vdash$	+	-		128	\vdash		Щ				\dashv	4	_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	29		_	-	+		\vdash		\dashv			\vdash	\dashv	-	-	┼	\vdash	+	4::::	<u> </u>	129	H	<u> </u>			\dashv		+	4	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			\dashv	+	+		\vdash	\vdash				Н	\dashv	+	+-	-		-	-	⊢	130	┢	_		-1	-		-+	\dashv	
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		H	\dashv				$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	-		137	┢	-		-	\dashv			\dashv	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		-			+	-	$\vdash \vdash$	\vdash	_			\vdash	+	+	+	+-		+	-	\vdash	132	 		Н	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	34	H	\vdash			\dashv	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	+-	+	\vdash	-	-	-	133	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv		-+	\dashv	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	35	\vdash	\vdash				$\vdash \vdash$	\vdash					-+	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	134	╁		Н		\dashv		+	\dashv	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		-	\dashv	+	+		H	\vdash				H	\dashv	+	+	+	-	\dashv	-	\vdash	136	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	37	-	\vdash		+	\dashv	$\vdash \vdash$	H		-		H	\dashv	+	╁	╁	\vdash	+	-	\vdash	137	 	-	H	\dashv	\dashv		-+	\dashv	
39 89 40 90 41 91 42 92		\vdash	\dashv			-	\vdash		\dashv	-		Н	+	+	+	+	\vdash	\dashv	1	\vdash	138	 		-	\dashv	\dashv		-+	\dashv	_
40 90 41 91 42 92	30	 	\vdash	\dashv	+	\dashv	$\vdash \vdash$	\vdash			89	H	+	十	+	+	\vdash	-	-	-	139	H	H	H			\exists	\dashv	\dashv	_
91 141 142 142 142 142 142 142 142 142 14		-	\dashv	\dashv	+	\dashv	Н	\vdash	\dashv			H	\dashv	+	+-	+	\vdash	+	۱			\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	
42 92 142 142		-	\vdash	\dashv	$\dashv \dashv$	\dashv	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\vdash		H	+	+	+-	+	\vdash	+	۱	 		\vdash	\vdash		\dashv		-	\dashv	\dashv	
			\dashv	\dashv	+	ᅱ	$\vdash \vdash$	+	\dashv			\vdash	_	+	\top	\vdash	\vdash	+	۱			1		Н	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	-	
		\Box	-	\dashv	++	\vdash	\Box	\sqcap	\dashv			П	十	\top	\top	T	一十	\neg	7	Г	143	П		П				7		
44 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14		\vdash	\dashv	十	+ +			H	\dashv			П	十	T	+	T	$\vdash \uparrow$	\dashv	7	Г		П	Г	П		\neg			一	
45 95 145		П	\dashv	\dashv	1-1	-	\vdash	\sqcap	\dashv			\Box	\dashv	十	\top	Т		$\neg \vdash$	7		145			П				7	┪	
46 96 146 146		П	\dashv	\neg	11	一	\Box	\Box					\top	\top	T				7			\Box				\neg	寸	寸	╗	
47 97 147		П			77		\Box	П	\neg				十	\top	T	П	П	\top	7		147			П			ヿ	寸	\neg	
48 98 148 148		П			11	\neg	П	П	\dashv			П	1	\top	1	1	\Box	\top	7					М			\neg	\neg		
49 99 149 149		П		\top	11	\neg	\Box	П	\dashv			П	7	\top	T	Т		\top]		149									
	50								\Box		100				Ι]		150									